



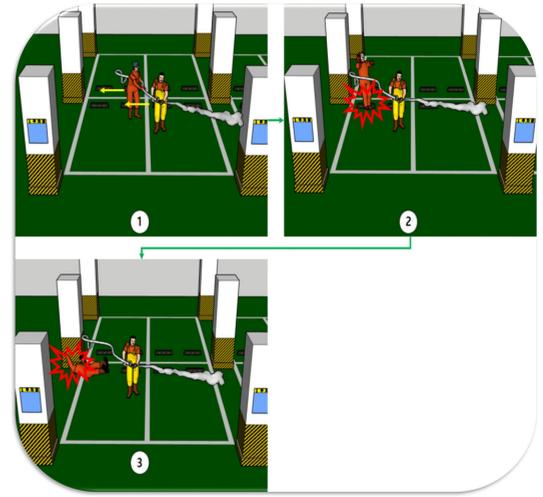
주차 방치턱에 걸려 넘어져 사망



재해개요

발생형태	부상 정도	연령	동종경력
넘어짐	사망 1명	77세	-

2022. 07.00(수) 00:00경 평택 소재 000아파트 제1주차장에서 옥내소화전을 사용하여 바닥 면 청소 중 호스보조를 하던 재해자가 뒷걸음으로 이동 중 주차방지턱(카 스토퍼)에 발이 걸려 넘어지며 머리에 부상을 당해 병원으로 이송하였으나 사망한 재해임



작업상황

비정상 작업

- (정상) 장애물이 보이도록 몸을 완전히 돌려 장애물을 확인하면서 물 호스를 잡아 당김
- (비정상) 장애물을 확인하지 않고 뒷걸음으로 이동하며 물 호스를 잡아당김



발생원인

1 직접원인

- (장애물 미확인) 작업시 바닥에 설치된 장애물(주차방지턱)을 주시하지 않고 뒷걸음으로 이동

2 기여요인

- (작업방법 부적절) 작업시작 전 위험 상황(주차방지턱, 소방호스, 트렌치 등 장애물에 걸려 넘어짐, 바닥 보행시 물기로 인한 미끄러짐 등)에 대한 올바른 작업방법 미수립
- (교육 미흡) 작업시작 전 발생될 수 있는 위험상황 및 안전한 작업방법에 대한 구체적인 교육실시



예방대책

● 작업시 안전수칙 수립/준수 및 안전한 작업방법 교육

- 작업시작 전에 작업별 위험 상황(주차방지턱, 소방호스, 트렌치 등 장애물에 걸려 넘어짐, 바닥보행 시 물기로 인한 미끄러짐 등)을 예상하여 올바른 작업방법에 대한 안전수칙을 수립하고 교육해야 함
- 물청소 작업 시 호스를 당기며 뒷걸음치는 것은 위험하므로 후방으로 몸을 완전히 돌려 장애물의 상태를 눈으로 확인하면서 호스를 당기는 등 수립된 작업안전수칙을 준수해야 함

※ 본 MPS는 동종재해 예방을 목적으로 안전보건공단에서 제작하여 제공하는 것으로 일부 내용이 재해 발생 상황과 다를 수도 있음을 알려드립니다